المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة المجمعة
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي
عمادة والبحث العلمي



برنامج تدريبي عن خدمات الباحث العلمي من جوجل
Google Scholar Training Program

برنامج تدريبي عن خدمات الباحث العلمي من جوجل

تمهيد

يسر عمادة البحث العلمي بجامعة المجمعة أن تقدم هذا البرنامج التدريبي بالتعاون مع عمادة التعليم الالكتروني بالجامعة. وذلك وفق رؤية عمادة البحث العلمي المنطلقة من رؤية الجامعة؛ وخطتها الاستراتيجية والتي خصصت بعداً استراتيجياً للتعلم والنمو ووضعت له هدفاً استراتيجياً تمثل في:
" تنمية القدرة الإبداعية للموارد البشرية (كماً ونوعاً) لتحقيق درجات عالية من الجودة والتميز المستقبلي في البحث العلمي والابتكار وخدمة المجتمع". ويأتي هذا البرنامج التدريبي عن خدمات الباحث العلمي من جوجل Google Scholar، كإحدى المبادرات التي تطلقها العمادة لتصب في هذا الهدف الاستراتيجي.
ولا يسعنا الا أن نتقدم بالشكر الجزيل لمعالي مدير الجامعة معالي الدكتور خالد بن سعد المقرن على الدعم غير المحدود والذي يقدمه للجامعة خاصة في مسيرتها الثانية والتي تزامنت مع تجديد الثقة الملكية الكريمة في معاليه ليمسك بدفة جامعتنا خلال الأربع سنوات القادمة؛ وكذلك نتقدم بالشكر الوافر لسعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي سعادة الدكتور محمد بن عبد الله الشايع على متابعته وتوجيهاته؛ وكذلك نتوجه بالشكر لزملائنا في عمادة التعليم الالكتروني والتعليم عن بعد وفي مقدمتهم سعادة العميد الدكتور مسلم بن محمد الدوسري؛ وكذلك أتقدم لزملائي الكرام فريق العمل بعمادة البحث العلمي .

عميد عمادة البحث العلمي
الدكتور محمد بن ناصر السويد

- **الهدف العام للبرنامج:**

مساعدة أعضاء هيئة التدريس بجامعة المجمعة في حصر انتاجهم الفكري، وقياس الإنتاجية العلمية لهم وتحديد عدد الاستشهادات بأبحاثهم المنشورة.

- **الأهداف التفصيلية للبرنامج :**

(1) زيادة وعى أعضاء هيئة التدريس بأهمية حصر إنتاجهم الفكري.
(2) توضيح كيفية البحث عن الأبحاث المنشورة باستخدام "الباحث العلمي من جوجل".
(3) تدريب أعضاء هيئة التدريس على إنشاء صفحتهم الشخصية على موقع "الباحث العلمي من جوجل"
(4) توضيح كيفية قياس الانتاجية العلمية للباحث باستخدام مؤشر هيرش Hirsch Index.

مؤشر هيرش Hirsch index (معامل أتش - H- index): هو مؤشر يستخدم لقياس كل من الإنتاجية والتأثير للأعمال المنشورة من قبل عالم أو باحث. ويستند المؤشر على مجموعة من أكثر أبحاث العالم إستشهاداً وعدد الاستشهادات والتي تم استلامها في مطبوعات أخرى. يمكن أن تطبيق هذا المؤشر أيضاً على إنتاجية وتأثير مجموعة من العلماء، مثل القسم أو الجامعة أو البلد، إضافة للمجلات العلمية. اقترح هذا المؤشر العالم الفيزيائي الأمريكي جورج .E هيرش، من جامعة كاليفورنيا سان دييغو.

- **تنفيذ البرنامج :**

ستتولى عمادة البحث العلمي بالتعاون مع عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد تنفيذ البرنامج من خلال ثلاث ورش تدريبية:

1- ورشة عمل لتدريب القيادات الأكاديمية بالجامعة.

2- ورشة عمل لتدريب رؤساء وحدات البحث العلمي ودعم الابتكار وممثلي العمادات المساندة في الجامعة.

3- ورش عمل في جميع كليات الجامعة وعماداتها، يتولى تنفيذها رؤساء وحدات البحث العلمي ودعم الابتكار وممثلي العمادات المساندة في الجامعة.

تقديم

« الباحث العلمي من جوجل Google scholar » يقدم خدمة سهلة وميسرة للتعرف على الأبحاث العلمية المنشورة في أوعية نشر مختلفة، وذلك من خلال محرك واحد يقوم بالبحث في المجلات العلمية المحكمة، والرسائل العلمية، والكتب، والملخصات. وهو يقوم بمساعدة الباحث على البحث وإيجاد الأبحاث بالإضافة إلى أن عملية البحث تشمل محاولة إيجاد النسخة الكاملة من العمل، ويقوم محرك بعرض نتائج البحث مرتبة حسب الأهمية والحداثة والأثر العلمي الذي تركته في مجال تخصصها، وبالتالي يتيح للباحث التوصل لأهم ما تم نشره مجال تخصه والاطلاع عليه بسهولة ويسر.

ويمكن لكل باحث أن ينشأ صفحة شخصية له على موقع « الباحث العلمي من جوجل »، بحيث تساعده في حصر انتاجه الفكري ونشره.

ويسعدنا هنا أن نعرض ما كتبته الشركة العملاقة عن آلية عمل محركهم العملاق والخاص بالبحث العلمي

حول الباحث العلمي من جوجل

(http://scholar.google.com/intl/ar/scholar/about.html, 2013)

ما المقصود بالباحث العلمي من جوجل ؟

يقدم الباحث العلمي من جوجل طريقة سهلة للبحث الموسَّع عن الأعمال البحثية التي يحتاج إليها الباحثين والدارسين. من مكان واحد، يمكنك البحث عبر العديد من المجالات العلمية ومصادر المعلومات: أبحاث معتمدة ورسائل علمية وكتب وملخصات ومقالات من ناشرين أكاديميين وجمعيات متخصصة ومراكز جمع المعلومات قبل طباعتها والجامعات وغير ذلك من مؤسسات البحث العلمي. يساعدك الباحث العلمي من جوجل على التعرف على أكثر الأبحاث العلمية صلة بمجال بحثك في عالم البحث العلمي.

مزايا الباحث العلمي من جوجل

- البحث في مصادر متنوعة من مكان واحد ملائم.
- العثور على أبحاث وملخصات ومعلومات الإصدارات.
- الوصول إلى البحث كاملاً من خلال المكتبة أو على الويب.
- التعرف على الأبحاث الرئيسية في أي مجال من مجالات البحث العلمي.

كيف يتم تصنيف المقالات؟

الهدف من الباحث العلمي من جوجل هو تصنيف المقالات بنفس الطريقة التي يستخدمها الباحثون من حيث قيمة النص في كل مقالة والمؤلف وجهة النشر التي تظهر فيها المقالة وعدد مرات الاستشهاد بها في أعمال بحثية أخرى. وسيتم عرض النتائج الأكثر صلة بالموضوع في الصفحة الأولى.

كيف أبحث حسب المؤلف؟

ادخِل اسم المؤلف بين علامتي اقتباس "d knuth" ، للحصول على عدد أكبر من النتائج، استخدم الحروف الاستهلالية بدلاً من الاسم الأول كاملاً.

إذا كنت تبحث عن عدد كبير جدًا من المقالات التي تذكر اسم المؤلف، يمكنك استخدام المُعامل "author:" لبحث عن اسم مؤلف بعينه. على سبيل المثال، يمكنك تجريب استخدام [author:knuth]، أو[author:"d knuth"] ، أو[author:"donald e knuth"].

ما زلت غير راضٍ؟ جرِّب صفحة البحث المتقدم .يمكنك الاطلاع على نصائح البحث المتقدم لمزيد من المعلومات.

كيف أبحث حسب العنوان؟

أدخِل عنوان المقال بين علامتي اقتباس: "تاريخ شبه الجزيرة العربية." سيقوم الباحث العلمي من جوجل بالعثور تلقائيًا على المقال والمقالات الأخرى التي تذكر العنوان المطلوب.

كيف أعثر على بحث علمي حديث حول موضوع معين؟

انقر فوق "مقالات حديثة" بالجانب الأيسر في أي صفحة نتائج، وستتم إعادة ترتيب النتائج لمساعدتك في العثور على أحدث مقال بسرعة أكبر. يتم الترتيب الجديد للمقالات وفق عدة عوامل مثل شهرة المؤلف والمقالات الصحفية السابقة والنص الكامل لكل مقال وعدد الاستشهادات لكل مقال.

ما الدور الذي يقوم به الارتباط "مقالات ذات صلة"؟

تعمل الشركة على تحديد أي المقالات في فهرسنا تكون الأكثر صلة بكل نتيجة بحث يقدمها الباحث العلمي من جوجل، على أن يتم ذلك بطريقة تلقائية. ويمكنك عرض قائمة بهذه المقالات بالنقر فوق الارتباط "مقالات ذات صلة" الذي يظهر بجوار كثير من النتائج. يتم ترتيب قائمة المقالات ذات الصلة مبدئيًا حسب مدى تشابه هذه المقالات مع المقالة الأصلية التي تم العثور عليها، ولكن مع الأخذ في الاعتبار صلة كل مقال بموضوع البحث. إن العثور على عدد كبير من المقالات والكتب ذات الصلة بموضوع البحث طريقة رائعة تساعد المبتدئين في التعرف على موضوع ما. ومع ذلك، وجدنا أنه حتى الأشخاص ذوي الخبرة يعبرون عن إعجابهم أحيانًا عندما يكتشفون أعمالاً ذات صلة بمجالات خبراتهم.

كيف أبحث عن مقالات في جهات نشر معينة؟

في صفحة البحث المتقدم، يمكنك تعيين كلمات رئيسية يلزم ظهورها في كل من المقال واسم جهة النشر. يمكنك الاطلاع على نصائح البحث المتقدم لمزيد من المعلومات.

كيف أبحث حسب الفئة؟

من صفحة البحث المتقدم، يمكنك البحث عن أعمال بحثية في سبعة من مجالات البحث العلمي الواسعة. ببساطة، ضع علامات اختيار في المربعات المخصصة لمجالات الموضوع التي تهتم بالبحث فيها.

ما المعلومات التي تقومون بتضمينها في الباحث العلمي منGoogle ؟

يتضمن الباحث العلمي من جوجل أبحاثًا معتمدة ورسائل علمية وكتبًا وملخصات وغير ذلك من الأعمال التي تغطي كافة مجالات البحث العلمي الواسعة. سوف تعثر على أعمال لمجموعة كبيرة من الناشرين الأكاديميين والجمعيات المتخصصة وكذلك مقالات بحثية متوفرة على الويب. وقد يتضمن الباحث العلمي من جوجل أيضًا إصدارات متعددة للمقالات، ولو بشكل تمهيدي بحيث يمكنك الوصول إليها.

اعرف المزيد حول كيفية تضمين مقالك في الباحث العلمي من.Google

لماذا لم يتم تضمين مقالي؟

نحن نعمل على تضمين المصادر الجديدة باستمرار، ومن المحتمل أنك سترى الإضافات الجديدة في فهرسنا قريبًا. قم بالبحث لتعرف هل يمكنك العثور على مقالات أخرى من نفس المجلة أو المركز العلمي الذي ينشر لك باستخدام الباحث العلمي من جوجل أم لا. في حالة عدم عثورك على شيء، يُرجى إرشاد الناشر أو الجمعية العلمية التي تتعامل معها إلى الاتصال بنا لكي نتمكن من تضمين المحتوى الخاص بهذه الجهة.

أسئلة شائعة

1. **أنا ناشر أكاديمي وأريد تضمين المحتوى الخاص بي في كل من جوجل والباحث العلمي من جوجل؟**

يسعدنا أن نقدم لك هذه الخدمة. إذا كانت أعمالك متوفرة على الإنترنت من قبل، فلن نحتاج إلى شيء سوى إذن منك لتقوم برامج الفهرسة الخاصة بنا بزيارة موقع الويب الخاص بك. وكما أشرنا أعلاه، يجب أن يتوفر ملخص واحد (على الأقل) لكل عمل من أجل المطالعة من قِبل غير المشتركين الذين يأتون من جهة جوجل والباحث العلمي من جوجل.
يُرجى الاتصال بنا لمناقشة التفاصيل.

ولمزيد من **الاسئلة شائعة يمكن الرجوع للرابط:**

http://scholar.google.com/intl/ar/scholar/publishers.html#faq1

1. أقوم بنشر كتب أكاديمية ورسائل علمية. فهل من الممكن تضمين المحتوى الخاص بي في الباحث العلمي منGoogle ؟
2. هل يمكنني الاطلاع على إحصائيات الاستخدام الخاصة بالمحتوى الذي أقدمه؟
3. ماذا أفعل إذا تبين لي أنكم توفرون ارتباطات لصفحة ويب تنتهك حقوق الطبع والنشر الخاصة بي؟

أسئلة فنية

1. المقالات المتوفرة لدي هي بتنسيق PDF فهل يمكنكم فهرسة موقع الويب الخاص بي؟
2. كيف أعرف أن ملف PDF يحتوي على نص يمكن البحث ضمنه؟
3. بعض المقالات المتوفرة لدي مقسمة إلى ملفات متعددة، كل قسم من المقالة في ملف فهل يمكنكم التعامل مع هذه المقالات؟
4. إن المقالات المتوفرة بتنسيق PDF تكون كبيرة الحجم، ومن السهل علي أن أستخلص النص من كل مقال. فهل يمكنكم معالجة تسلسل الكلمات فقط في كل مستند من هذه المستندات؟
5. وإنما أرى ارتباطاً "نسخة مؤقتة" (أو "عرض كملف HTML") لمقالاتي التي تخضع للوصول المقيَّد. أريد حلاً لهذا الأمر بشكل مباشر.
6. هل هناك ما يمكنني فعله للمساعدة في تحسين تصنيف مقالاتي؟
7. لقد أصبحت كافة المقالات المتوفرة لدي متاحة لبرامج الفهرسة الخاصة بكم، ولكني لا أرى كل هذه المقالات يتم عرضها في الباحث العلمي من جوجل فهل يمكنني فعل شيء للمساعدة في توسيع نطاق عرض هذه المقالات؟

نصائح البحث المتقدم في الباحث العلمي

يمكنك زيادة دقة وفعالية عمليات البحث التي تجريها في الباحث العلمي من جوجل عن طريق إضافة "معامِلات" تقوم بتصفية مصطلحات البحث الخاصة بك. في بعض الحالات، يمكنك إضافة معامِلات في مربع البحث الخاص بالباحث العلمي من Google مباشرة، وفي حالات أخرى ستحتاج إلى استخدام صفحة البحث المتقدم بالباحث العلمي.

هذه هي أشهر المعامِلات المستخدمة في الباحث العلمي من:Google

البحث عن المؤلف - تقييد جهة النشر - تقييد التاريخ - معامِلات أخرى

البحث عن المؤلف

يعتبر البحث عن المؤلف من أكثر الطرق فعالية في العثور على مقال معين. إذا كنت تعرف اسم المؤلف الذي كتب المقال الذي تبحث عنه، يمكنك ببساطة إضافة الاسم الأخير لهذا المؤلف في مصطلحات البحث التي تستخدمها.

على سبيل المثال:

البحث باستخدام المصطلح [friedman regression] يؤدي إلى عرض ارتباطات لمقالات حول موضوع الإنحدار في الإحصاء (regression) كتبها أشخاص اسمهم فريدمان (friedman). إذا كنت تريد البحث عن اسم المؤلف كاملاً، أو الاسم الأخير والحروف الاستهلالية، فقم بإدخال الاسم بين علامتي اقتباس.["jh friedman"] :

إذا كان اسم المؤلف يشترك في المعنى مع كلمة عامة، فقد تحتاج إلى استخدام المعامِل "author:". يقتصر تأثير هذا المعامِل على مصطلح البحث الذي يليه مباشرة، ويجب ألا تفصل بينهما مسافة.

على سبيل المثال:

البحث [author:flowers] يؤدي إلى عرض ارتباطات لمقالات كتبها أشخاص اسمهم فلورز (Flowers)، بينما يؤدي البحث [flowers -author:flowers] إلى عرض ارتباطات لمقالات مكتوبة عن الزهور، مع تجاهله للمقالات التي كتبها أشخاص اسمهم فلورز (وجود علامة الطرح "-" أمام مصطلح البحث يعني استبعاد النتائج التي تتضمن هذا المصطلح).

إذا كنت تريد تصفية عمليات البحث بدرجة أكبر من ذلك، فيمكنك استخدام هذا المعامِل مع الاسم الكامل للمؤلف بين علامتي اقتباس. جرِّب استخدام الحروف الاستهلالية بدلاً من الأسماء الكاملة، لأن هناك بعض المصادر المفهرسة في الباحث العلمي من Google لا تعرض نتائج إلا مع الحروف الاستهلالية.

على سبيل المثال :

للعثور على مقالات من تأليف Donald E. Knuth ، يمكنك تجريب البحث [author:"d knuth"] أو [author:"de knuth"] أو [author:"donald e knuth"].

تقييد جهة النشر

هذا الخيار متاح فقط في صفحة البحث المتقدم بالباحث العلمي

يؤدي البحث بتقييد جهة النشر إلى عرض نتائج بكلمات محددة من جهة نشر معينة.

على سبيل المثال:

إذا كنت تريد البحث في الدورية *الطبية* عن مقالات حول أضرار التدخين، فيمكنك البدء بالطريقة التالية:

البحث داخل الباحث العلمي من Google	المجلة الطبية	التدخين

تذكَّر أنه - بالرغم من ذلك - قد تكون النتائج التي يقدمها البحث بتقييد جهة النشر غير كاملة. إن الباحث العلمي من Google يقوم بجمع البيانات من مصادر عديدة، بما في ذلك الاستخلاص التلقائي للبيانات من النصوص وسِجلات الاقتباس. وقد تكون هذه البيانات ناقصة أو حتى غير صحيحة، فكثير من المسودات - على سبيل المثال - لا تذكر جهة النشر التي انتهت فيها عملية نشر المقال (ولا حتى هل تم نشر المقال بشكله النهائي أم لا).

وعمومًا، تكون عمليات البحث بتقييد جهة النشر فعالة إذا كنت متأكدًا من المادة التي تبحث عنها، ولكنها ٬ غالبًا ما تكون أضيق مما تتوقع.

على سبيل المثال:

قد تجد أن البحث في جهات نشر متعددة عن مقالات حول [أضرار التدخين] يعرض لك نتائج أكثر إفادة من بحث أكثر تحديدًا عن "التدخين" في *المجلة الطبية* فقط.

وأخيرًا، تذكَّر أنه قد يُكتب اسم المجلة بطرق مختلفة (على سبيل المثال، *Journal of Biological Chemistry* مجلة الكيمياء الحيوية) يُختصر غالبًا إلى(*J Biol Chem* ، ولذا قد تحتاج إلى تجريب كتابة اسم جهة النشر بطرق مختلفة لكي تحصل على نتائج بحث كاملة.

تقييد التاريخ

هذا الخيار متاح فقط في صفحة البحث المتقدم بالباحث العلمي.

يُعتبر البحث بتقييد التاريخ طريقة مفيدة عندما تبحث عن أحدث التطورات في مجال معين.

على سبيل المثال:

إليك طريقة البحث عن المقالات التي نُشرت حول الشرائط المغناطيسية الرقيقة فائقة التوصيل منذ عام 2004: (superconducting films)

البحث داخل الباحث العلمي من Google		-	2004	superconducting films

تذكَّر أنه – بالرغم من ذلك – توجد بعض المصادر على الويب لا تقوم بتضمين تواريخ النشر، وأن البحث بتقييد التاريخ سيؤدي إلى عدم عرض الباحث العلمي من Google للمقالات التي لا يعثر على تواريخ نشر محددة لها. ولذا، إذا كنت متأكدًا من أن مقالاً معينًا حول موضوع معين صدر في تاريخ معين ولم تعثر عليه بالبحث بتقييد التاريخ، فأعِد البحث دون استخدام تقييد التاريخ.

معامِلات أخرى

يدعم الباحث العلمي من Google أيضًا معظم المعامِلات المتقدمة المستخدمة في البحث على الويب عبر Google.

- **المعامِل** "+" يضمن اشتمال نتائج بحثك على كلمات عامة أو حروف أو أرقام يتم تجاهلها بشكل عام في تقنية بحث Google كما في عملية البحث[+de knuth] ؛
- **المعامِل** "-" يستبعد كل النتائج المشتملة على مصطلح البحث الذي يليه، كما في عملية البحث[flowers -author:flowers] ؛
- **البحث بالعبارة** يعرض نتائج مشتملة على عبارة مطابقة تمامًا لمصطلح البحث، كما في عملية البحث["as you like it"] ؛
- **المعامِل "OR"** يعرض النتائج المشتملة على أي مصطلح بحث أدخلته في عملية البحث، كما في[stock call OR put] ؛
- **المعامِل "intitle:"** كما في عملية البحث [intitle:mars] يعرض النتائج المشتملة على مصطلح البحث في عنوان المقال فقط.

كيف أفتح حساب في الباحث العلمي في جوجل؟

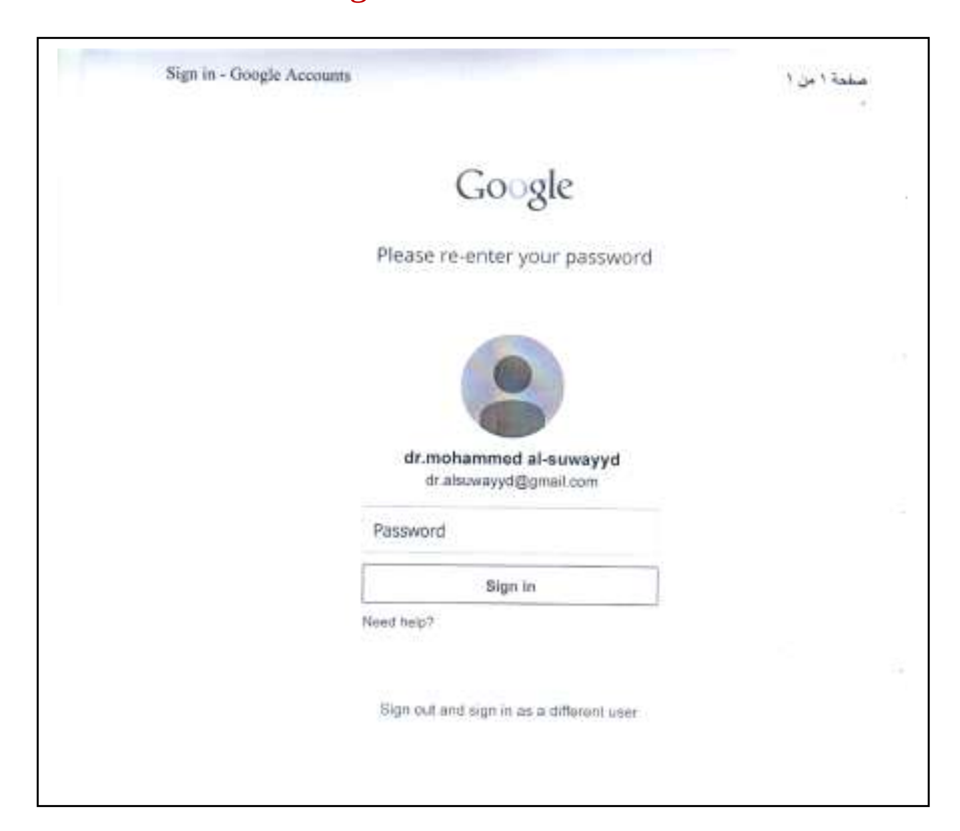
الجواب في غاية السهولة، بمتابعة الدليل المصور خطوة خطوة.

الخطوة (1) يتم الدخول إلى الباحث العلمى من جوجل باستخدام الرابط

http//:scholar.google.com



الخطوة (2): استخدم بريدك الالكترونى الرسمى الجامعى أو على gmail للتسجيل على الباحث العلمى من جوجل بالضغط على أيقونة "تسجيل جديد Sign in"



الخطوة (3): يتم تعبئة البيانات المطلوبة، وهى اسمك، والجامعة التابع لها، وبريدك الالكترونى الرسمى بالجامعة


Google Scholar Citations
صفحة ١ من ١

Web Images More...
dr.alsuwayyd@gmail.com

Google scholar
Help

Step 1: Profile Step 2: Articles Step 3: Updates

Profile

Track citations to your publications. Appear in Google Scholar search results for your name.

Name:*
dr.mohammed al-suwayyd

Affiliation:
For example: Professor of Computer Science, Stanford University

Email for verification:
Use an email address at your institution. For example: yourname@mit.edu

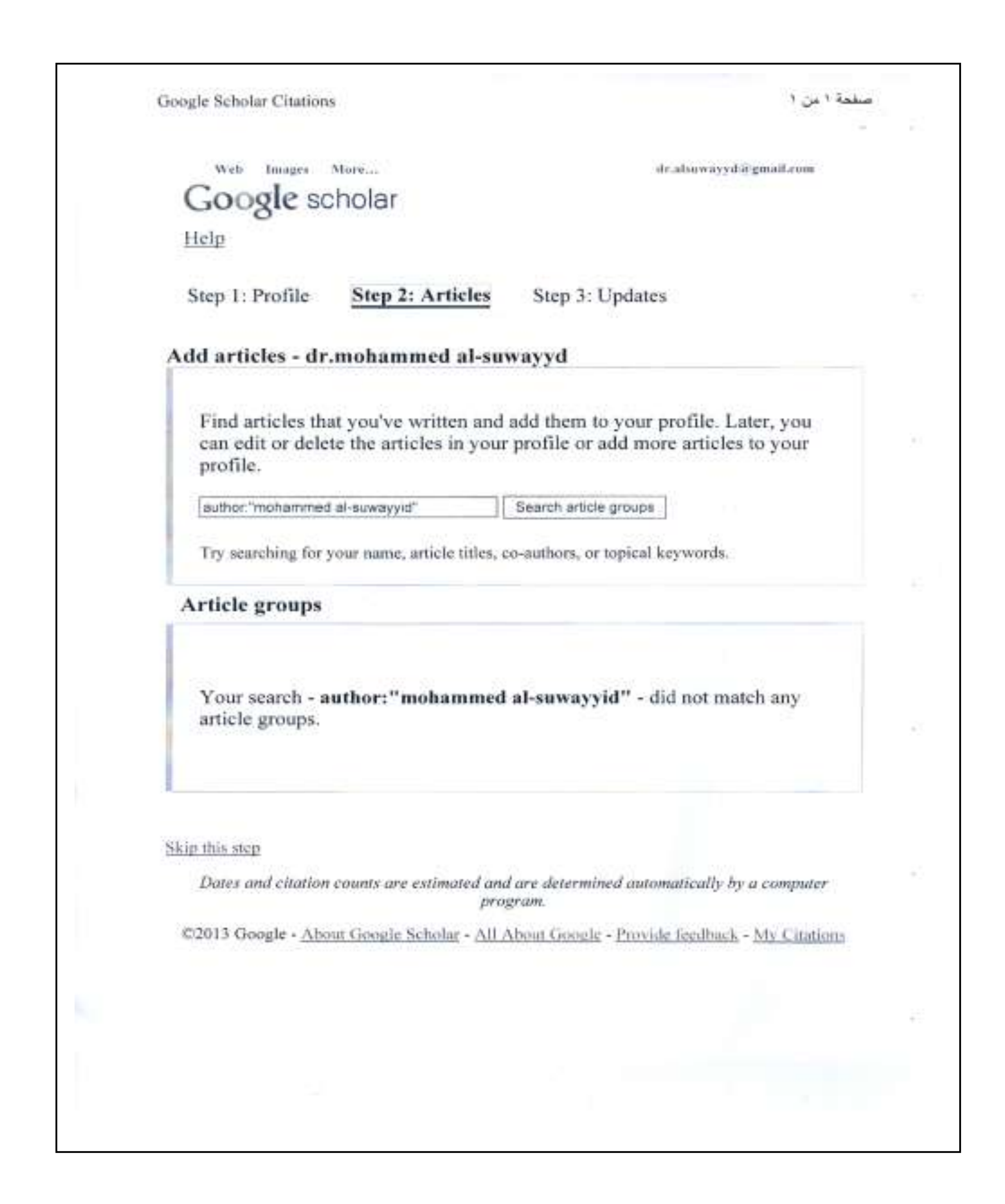
Areas of interest:
For example: Artificial Intelligence, Conservation Biology, Pricing Theory

Next step

Dates and citation counts are estimated and are determined automatically by a computer program

©2013 Google - About Google Scholar - All About Google - Provide feedback - My Citations

الخطوة (4): أضف مجموعة المقالات الخاصة بك والتى تظهر تلقائياً. أو قد يتم الضغط فوق زر "البحث عن مقالاتك" للقيام عن بحث عن مقالاتك ثم قم بإضافتها.



الخطوة (5): قم باختيار التحديث التلقائى

صفحة ١ من ١

Web Images More... dr.alsuwayyd@gmail.com

Google scholar

Help

Step 1: Profile Step 2: Articles **Step 3: Updates**

Profile updates

- We'll use a statistical authorship model to identify new articles that you write. We may also update bibliographic information for articles in your profile or identify duplicate article entries, which could be merged or deleted. How would you like to handle these changes?
  - ◉ Automatically update the list of articles in my profile. *(recommended)*
  - ○ Don't automatically update my profile. Send me email to review and confirm updates.
- You can also add and remove individual articles, update their bibliographic data, and merge duplicate records. Rest assured, our automatic updates will preserve your edits and will not override them.
- We'll collect and display citations to your articles from all of Google Scholar. The citations will update automatically to reflect changes in your profile and in Google Scholar.

Go to my profile

Dates and citation counts are estimated and are determined automatically by a computer program.

©2013 Google - About Google Scholar - All About Google - Provide feedback - My Citations

الخطوة (6): اضغط على ايقونة "صفحتى My Profile" الظاهرة اسفل الصفحة ، وبالعودة للصفحة الخاصة بك قم باختيار ظهور الصفحة للعامة "Public View" بدلاً من جعلها صفحة خاصة.

الخطوة (7):قم بإغلاق الصفحة أو الخروج منها، ثم إدخل على بريدك الإلكترونى الرسمى للجامعة وقم بتفعيل صفحتك بالضغط على الرابط المرسل لك من جوجل.

الخطوة (8): تظهر لك الصفحة الشخصية موضحا بها انتاجك الفكرى، وعدد الاستشهادات، وقياس هيرش

